Index of Claims

Appl	icat	ion/	Cont	rol	No.
------	------	------	------	-----	-----

10/825,982

Examiner

Sheela Rao

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IKEDA ET AL.

Art Unit

2125

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

2	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
o	Objected

E E	Cla	aim				D	ate	:]:::::	Cla	aim			(Date					CI	aim				{	Date	е	_		
1		<u> </u>												<u></u>										al .		Ī							
1	la l	≘ّ. ا	105										<u>a</u>	ië.									<u>a</u>	<u> </u>	ĺ							i I	
1	ᇤ	Ĕ	9/6	li									i≟	rig						11			ι <u>Έ</u>	Ē								ıl	
2 v		0				1	- 1							٥					1	1				0								ı 1	
2 v		1	1			П	T	T						51					\top	11				101	T		\neg					П	
3 V			v				T												1	\sqcap				102	\exists	İ	一						
4 V 104 106 105 105 106 106 106 107 108 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111			1				1	T								十	t	\Box	\dashv	1													
5		4		H		H	T	寸						54		+			_	11				104			\neg			_	\vdash	\neg	
66 N	•	5		Ħ			寸	十						55		+	+		1	\top				105		寸		_		\vdash	Н	\Box	
7 N							\dashv	\dashv		П						_	†		\top	\top	\dashv			106		寸					Н	_	
S				\Box				\dashv		Н						+	\vdash	\vdash	+	1.	\neg			107		\dashv	\dashv			\vdash		\neg	
9 V				 	_	-		\dashv		Н						+	\vdash	-	+	+	\dashv				\dashv	\dashv			_		Н	-	
10 V				\vdash			\dashv	\dashv	_	Н			-	59	-	+	╁	\vdash	+	+	\dashv				-+	\dashv	\dashv		_	\vdash	\vdash	\dashv	
111 V	H	10					\dashv	+		H	-			60		$+\!-$	\vdash	\vdash	+	+	ᅱ			110	\dashv	\dashv	\dashv						\dashv
12 V	$\vdash \vdash$			$\vdash \vdash$	_	\vdash	\dashv	\dashv	-	Н					\vdash	+	\vdash		+	+	{			111	\dashv	\dashv	\dashv			-		\dashv	\dashv
13 V	\vdash			$\vdash \vdash$		\dashv	+	+		\vdash			\vdash		\vdash	+	\vdash	+	+-	┧	\dashv				\dashv	\dashv			-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
144 V		12		\vdash		\vdash	+	-		-	_			62	\vdash	+	\vdash	\vdash	+	+	\dashv	:::::		112	-					Н		\dashv	_
15	H			\vdash		\vdash	+	\dashv		\vdash	-				\vdash	+	\vdash			╅	\dashv	}		113	-			_		H	\vdash		
16			ľ	\vdash	-	\vdash	+	+	\dashv	$\vdash \vdash$			<u> </u>		\vdash	+	\vdash	+		+	\dashv	::::}		114				-		Н	\vdash	\dashv	
17			<u> </u>	\vdash		\vdash	+	+	\dashv	$\vdash \vdash$					\vdash	+	Н	+	+	╢	\dashv	}		115		\dashv	\dashv			Н		\dashv	
18 19 68 118 119 118 119 119 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 33 130 33 130 33 34 130 33 34 131 33 34	\vdash		\vdash	\vdash	_	\dashv	+	+	\dashv	$\vdash \vdash$					\vdash	+	\vdash	-+	- -	1-1	\dashv	}			\dashv	\dashv		-		\vdash	-	\dashv	
19			_	-+	_	-	\dashv	\dashv	-	-	\dashv				\vdash	+	┼	 -	-	+	-	}			\dashv	\dashv	\dashv	_					_
120	\vdash		<u> </u>			-	\dashv	+	\dashv	\dashv	_					-	1		+	+				118	4	-	-	_			_	\dashv	_
21 71 121 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137			-	-	_		_	4	4	\dashv	_				-+	+	Н	\dashv	-	╀╌┤	ᅴ			119	4							\dashv	_
22 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 144		20		\vdash	_		4	+	4		_			70	\perp	+	\vdash		- -	+	_			120		_		_		Щ	_	_	
23 123 123 123 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 129 128 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137		21	<u> </u>	\vdash		_	_	4	4	-					\rightarrow	_	\vdash		4	\sqcup	_			121	4	4	_				_	\dashv	_
24 124 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149			_	_		_	-	4	_							—			\bot	\sqcup	_			122	_	_	į	_	_				_
25 75 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		23	<u> </u>	\dashv	_	_	_	4	_	_	_			73		-	1	_	\perp	Ш	_			123	\rightarrow	4		_				_	_
26				\perp			_	4	_		\dashv					-	Ш	_	\perp		_			124	\dashv	\perp	_	_				_	_
27 128 77 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133		25						4			_					—	Ш	_		\sqcup				125	4	_			_			_	_
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		26		\perp	_		4	4		_				76		┷	Ш	_			_			126	\dashv	\dashv			_			┙	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27			_		_	4	_							_	Ш	_		\sqcup	_			127	4			_	\Box			_	_
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 49 99 148 98 149		28			_		_	4	_								Ш	_			_			128	4	4							
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 148 148 149		29		\perp	_	_	_	_	_		_					_	Ш			\perp				129	_	_	_					_	_
32 82 132 133 33 133 133 133 34 134 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 1445 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149				\perp			_	4	_		_						Ш		_ _	Ш					\perp							_	
33 133 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 149	<u> </u>	31			_		_	_	_								Ш	\perp	\perp	\sqcup				131	\perp		[]					
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\sqcup	32	_	-	_	\perp	_	\perp	_	Ш					$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$				_			132	[\Box]
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	\sqcup		Ш	\sqcup	_	\perp	_	_	_							\perp	Ш			\sqcup				133							[]
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149		34	L_	\sqcup			_	\perp	_								Ш		\perp	$oxed{oxed}$		L		134									
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\Box		\perp	_	_	_							\perp	Ш			$oxed{oxed}$					\Box							\Box	
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	I																\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		\Box				136	$ \mathbb{I} $	\Box	\Box	1					
38 88 138 139 39 90 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149		37				\Box		\Box									\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			ſ		137	ot		\Box					\Box	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38				\bot	\perp	\perp										$\Box T$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$					138									\Box
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								\perp	╝								\Box					ſ		139	\Box	T					\Box	\Box	
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	I					\Box	\Box	\perp														ſ		140	$\bot T$		\Box					コ	
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		41				\Box	$oxed{J}$	J														Γ		141		\neg	\neg					\neg	一
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							$oxed{J}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	J]	:::::				\mathbf{I}^{-}	\Box					ı		142	\Box		\exists				\neg	\dashv	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	I		Ŀ			$\bot T$	\Box T	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J	T					$\Box \Box$		╚					ſ		143	Т		\neg					\neg	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								\Box	J							\perp			\Box			Ī		144			寸			\neg		\neg	\neg
46 96 47 97 48 98 49 148				$_{I}I$		T	_T		T						\Box	T		\neg	T	П		Ī		145	T	\neg	一	\neg	\neg	\neg	寸	\dashv	
47 97 48 98 49 148 99 149						\Box			1	1	\neg					1		\neg	7	1				146	\dashv	一	7	一	一	一	寸	\neg	
48 98 49 148					\neg				٦	\neg	\neg					\top		\neg	1	\Box	7	::: t			\top	寸	\dashv	_	\dashv	_	\dashv	寸	\dashv
49 99 149 149				\neg	ヿ	\neg	\top	\top	T		\neg					1	\Box	\neg	1-		- :	ı			\dashv	一	7	\dashv	一	┪	寸	\dashv	一
		49		\neg	寸		十	1	-	_	ᅥ				_	1	П	_	\top	\sqcap		ŀ			\dashv	寸	+	一	\neg	\dashv	\dashv	\dashv	一
- 1901 1 1 1 1 1 1 1 1 1		50	П	$\neg \uparrow$	ヿ	\neg	\neg	1	7	_	\dashv			100	$\neg \vdash$	ヿ	М	$\neg \uparrow$	\top		7			150	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	十	\dashv